

# Pilkington Eclipse Advantage™



## Основные характеристики продукта:

- Высокое светопропускание, различные показатели коэффициента отражения, высокие солнцезащитные и низкоэмиссионные свойства в одном твердом покрытии;
- Гибкость дизайнерских решений, сочетание ярких натуральных цветов, высокая светопропускаемость и контроль интенсивности света в помещении;
- Твердое покрытие не изнашивается, не стирается; может подвергаться обработке, резке, закалке, моллированию (гнутью) и использоваться в стеклопакетах с применением стандартных технологий;
- Не меняет оттенка после термической обработки, что позволяет значительно сократить сроки производства и производственные потери при закаливании;
- Эффективное энергосбережение, совмещение энергосберегающих и солнцезащитных свойств для обеспечения существенной экономии на отоплении и кондиционировании по сравнению с обыкновенным стеклом;
- Продукт совместим с большинством стандартных герметиков при использовании в составе стеклопакета, а также силиконовыми прокладками. Снятие кромки не требуется;
- Предлагается в толщинах 4 мм и 6 мм;
- Предлагается в ламинированном исполнении (Pilkington Eclipse Advantage Optilam™) для обеспечения возрастающей потребности в безопасности. Также возможна комбинация со звукоизолирующим многослойным стеклом (Pilkington Eclipse Advantage Optiphon™);
- Может комбинироваться с фасадными панелями, называемыми также стемалитом или эмалитом.

## Продуктовая линейка Pilkington Eclipse Advantage™

Формула стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм с аргоном – 4 мм Pilkington Optifloat™ Clear)	Уровень отражения†
Pilkington Eclipse Advantage™ Clear	Высокий
Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue	Низкий
Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green	Средний
Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze	Низкий
Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen	Средний
Pilkington Eclipse Advantage™ Grey	Низкий

† Коэффициент отражения: низкий коэффициент отражения < 15%, средний коэффициент отражения 15-25%, высокий коэффициент отражения > 25%.

## Технические характеристики Pilkington Eclipse Advantage™

Наружное стекло в стеклопакете	Видимый свет		Солнечная энергия				Коэффициент затенения			Коэффициент теплопередачи U <sub>g</sub> , Вт/м²К
	Светопропускание	Отражение света	Прямое пропускание	Отражение	Поглощение	Общее пропускание (солнечный фактор)	Коротковолновый	Длинноволновый	Общий	
Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optifloat™ Clear)										
Pilkington Eclipse Advantage™ Clear	0,61	0,29	0,50	0,22	0,28	0,55	0,57	0,06	0,63	1,6
Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue	0,36	0,13	0,22	0,09	0,69	0,28	0,25	0,07	0,32	1,6
Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green	0,52	0,21	0,32	0,13	0,55	0,38	0,37	0,07	0,44	1,6
Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze	0,35	0,13	0,29	0,11	0,60	0,36	0,33	0,08	0,41	1,6
Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen	0,44	0,17	0,22	0,10	0,68	0,28	0,25	0,07	0,32	1,6
Pilkington Eclipse Advantage™ Grey	0,29	0,10	0,25	0,09	0,66	0,31	0,29	0,07	0,36	1,6
Формула однокамерного стеклопакета (6 мм наружное стекло – 16 мм аргон – 4 мм Pilkington Optitherm™ S3)										
Pilkington Eclipse Advantage™ Clear	0,60	0,28	0,40	0,28	0,32	0,46	0,46	0,07	0,53	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue	0,35	0,13	0,19	0,09	0,72	0,24	0,22	0,06	0,28	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green	0,51	0,21	0,27	0,14	0,59	0,33	0,31	0,07	0,38	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze	0,34	0,12	0,23	0,13	0,64	0,29	0,26	0,07	0,33	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen	0,43	0,17	0,20	0,10	0,70	0,25	0,23	0,06	0,29	1,1
Pilkington Eclipse Advantage™ Grey	0,29	0,10	0,20	0,11	0,69	0,25	0,23	0,06	0,29	1,1

Примечание: Pilkington Optifloat™ Clear - бесцветное флоат-стекло, Pilkington Optitherm™ S3 - энергосберегающее стекло нейтрального оттенка. Вышеуказанные технические характеристики были определены в соответствии с европейскими стандартами EN 410 и EN 673. Поверхность 2 имеет солнцезащитное покрытие. Коэффициент теплопередачи U<sub>g</sub> рассчитан для газонаполнения стеклопакета аргоном 90%.

**Необходимо помнить, что солнцезащитное стекло в незакаленном виде может подвергнуться термическому шоку и для всех применений рекомендуется проводить проверку на предмет его термической безопасности.**

В данной брошюре представлено только общее описание продукта. Более подробную информацию можно получить у Вашего поставщика строительной продукции торговой марки Pilkington. Пользователь несет ответственность за то, что данный продукт применяется должным образом с соблюдением местных и национальных законов, стандартов, общей практики и иных требований. В рамках действующего законодательства Nippon Sheet Glass Co. Ltd. и ее дочерние компании снимают с себя ответственность за возможные ошибки или опечатки в данном документе, а также любые последствия использования данной информацией.



Маркировка CE подтверждает, что этот продукт соответствует европейским нормам. Значок CE для каждого продукта, включая данный, указан на сайте [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE).



**PILKINGTON**  
NSG Group Flat Glass Business

**ООО «Пилкингтон Гласс»**  
140125, МО, Раменский р-н,  
д. Жуково, ул. Стекольная, 1  
Тел.: +7 (495) 980 50 27  
Факс: +7 (495) 980 50 28  
[info@pilkington.ru](mailto:info@pilkington.ru)  
[www.pilkington.ru](http://www.pilkington.ru)